



**Universidad del sureste
Campus Comitán**

Licenciatura en Medicina Humana

Actividad: Ensayo

**Tema: Introducciones a la
epidemiología-conceptos básicos**

**Nombre del alumno: Josue Vazquez
López**

Grupo: "B"

Grado: 2 semestre

Materia: Epidemiología

**Nombre del profesor: Dr Cecilio
Culebro castellano**

Comitán de Domínguez Chiapas 14 de febrero del 2022

Introducción

La epidemiología es la disciplina que estudia la frecuencia y distribución de las enfermedades o eventos y fenómenos de la salud en grupos sociales como culturales y los factores que incluyen sobre la ocurrencia y variación de esta distribución epidemiológica, la cual pues la ciencia que estudia la frecuencia y distribución de la enfermedades en la población, y la Epidemiología proviene de los términos griego la cual es **Epi**: sobre, encima, **Demos**: pueblo y **Logos**: estudios, y significa estudio de lo que esta sobre o que se afecta a las personas. La epidemiología tiene un determinante de las situaciones de sucesos relacionados con la salud en poblaciones específicas y la aplicación del estudio del control de los problemas de la salud de los pobladores, y lo cual necesitan de intervenir la salud de las personas para prevenir las enfermedades como crónicos biológicos. La epidemiología dirige su investigación en el sentido que la clínica lo requiere, y además de la clínica, la epidemiología va dependiendo del conocimiento de otras disciplinas como: la ciencias sociales, ambientales y estadísticas etc. La literatura científica reconoce en el Inglés John Snow al padre de la epidemiología. Snow, utilizando magistralmente el método científico, aportó importantes avances al conocimiento de la epidemia de cólera que, en aquella época, afectaba a la ciudad de Londres. Las acertadas conclusiones de Snow acerca de la etiología, forma de transmisión y control de la enfermedad se anticiparon a los progresos que en este sentido hicieran la microbiología, la infectología y la clínica.

Desarrolló

La epidemiología surgió del estudio de las epidemias de enfermedades infecciosas. Ya en el siglo XX los estudios epidemiológicos se extendieron a las enfermedades y problemas de salud en general, analizados mediante diversos métodos, entre los cuales los de la demografía y la estadística son especialmente importantes. Epidemiología según OMS: La epidemiología es el estudio de la distribución y los determinantes de estados o eventos, en particular de enfermedades relacionados con la salud y la aplicación de esos estudios al control de enfermedades y otros problemas de salud. Hay diversos métodos para llevar a cabo investigaciones epidemiológicas: la vigilancia y los estudios descriptivos se pueden utilizar para analizar la distribución, y los estudios analíticos permiten analizar los factores determinantes.

La epidemiología es una disciplina científica que estudia la distribución, la frecuencia, los determinantes, las predicciones y el control de los factores relacionados con la salud y con las distintas enfermedades existentes en poblaciones humanas específicas. La epidemiología que, en sentido estricto, podría denominarse epidemiología humana- ocupa un lugar especial en la intersección entre las ciencias biomédicas y las ciencias sociales, e integra los métodos y principios de estas ciencias para estudiar la salud y controlar las enfermedades en grupos humanos bien definidos. Existe también una epidemiología veterinaria, que estudia los mismos aspectos en los padecimientos que afectan la salud de los animales; y también podría hablarse de una epidemiología zoológica y botánica, íntimamente relacionadas con la ecología. En epidemiología se estudian y describen la salud y las enfermedades que se presentan en una determinada población, para lo cual se tienen en cuenta una serie de patrones de enfermedad, que se reducen a tres aspectos: tiempo, lugar y persona:

- el tiempo que tarda en surgir, la temporada del año en la que surge y los tiempos en los que es más frecuente;

- el lugar (la ciudad, la población, el país, el tipo de zona) en donde se han presentado los casos.
- y las personas más propensas a padecerla (niños, ancianos, etc., según el caso).

Conclusión

La epidemiología es una disciplina médica o de las ciencias de la salud. El sujeto de estudio de la epidemiología es un grupo de individuos (colectivo) que comparten alguna(s) característica(s) que los reúne. La enfermedad y su estudio toman en esta definición la connotación más amplia. Salud y enfermedad son uno y en ese sentido deben ser entendidos. El concepto o noción de enfermedad no existe en ausencia del de salud y viceversa. Sin embargo, esta afirmación, simple en apariencia, encuentra serias limitaciones al momento de materializar conceptos. La medicina tradicional ha operado considerando a la salud como la ausencia de enfermedad y en esa consideración ha perdido la identidad de la salud. Baste decir que la enfermedad ha sido un fenómeno vital de fácil identificación y de aparente fácil delimitación. En cambio, la salud tiene límites más imprecisos y significados más erráticos.

La epidemiología concibe el fenómeno salud y enfermedad como un proceso dinámico. El individuo pasa de un estado a otro, repetidamente, a lo largo de su vida y en este continuo, identificar los límites de uno u otro se transforma en un problema de orden técnico.

La epidemiología se aboca como desafío científico, a estudiar el proceso salud-enfermedad en su más amplia conceptualización.

Bibliografía

- Dohoo, Ian; Martin, W.; Stryhn, H. 2003. Epidemiologic research. Charlottetown, Canada.
- Houe, Hans; Ersbøll; A. K.; Toft, N. 2004. Introduction to veterinary epidemiology. Frederiksberg C: Biofolia. Dinamarca.
- Irala-Estévez, Jokin; Martínez-González, M. A.; Seguí-Gomez, M. 2004. Epidemiología aplicada. Ariel, Barcelona.
- Rothman, K. J.; Greenland, S. 1998. Modern epidemiology . 2ª Ed. Lippincott-Raven, Philadelphia.
- es.wikipedia.org/wiki/Epidemiología.
- www.who.int/topics/epidemiology/es/